	In	de	X	of	CI	aiı	ns	
1								

Rejected

Allowed

Application/Control No.

10/528,653

Examiner

HARASAWA, MASAAKI

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Reexamination

2833

Edwin A. León

Date

(Through numeral)

Cancelled

Restricted

Claim

Non-Elected

I Interference

A Appeal

O Objected

		ш			-			١		
	Date									
Cla	<u> </u>		1		Jale	- - 1	_		\dashv	
'	Original	12/9/05								
Final	iĝ	6								
ш.	ŏ	2					ļ			l
	1	./			_	\dashv		-	\dashv	-
-	 	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		Н	-		\dashv			\dashv
	1 2 3 4 5 6	+		Н	_	\vdash	\dashv		-	\dashv
	3	╁			-	\vdash		_	-	_
	=		_	Н		\dashv		_		\dashv
	6	H	_	-	_	\dashv	-	_	-	
-	7	╂╴	_				-			\dashv
_	8	Н	-	H		Н				-
	8	+	\vdash	Н	_				_	\exists
	10	1		Н			_			\sqcap
<u> </u>	11	Ė	\vdash	\vdash		\Box				
	12	 	\vdash	_		H			П	一
	13	T	Г			П			П	
<u> </u>	14	I^-	Т	П		П		_		П
	15	\vdash				П			\Box	П
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	T				П				
-	17									
<u> </u>	18	t								П
	19	1	\vdash	П		П				П
	20	Г	Т	П		Г				
	21	\vdash	_							
	22	\vdash	_	Г						
	21 22 23	T	Γ	Г						
	24 25	Τ	\vdash	Г		Π				
	25	Γ								
	26	T								
	27 28									
	28									
	29									
	30							_	_	
	31								_	Ш
	32		匚		Ĺ					Ш
	33			L	L_				<u> </u>	
	34	<u> </u>			L	Ш	<u> </u>	L	_	<u> </u>
<u></u>	35 36	$oxed{\bot}$	\perp	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
<u></u>	36	_	L	<u> </u>	L			<u> </u>	<u> </u>	
<u></u>	37	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь	<u> </u>		<u> </u>	
	38	1	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	
	39	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	L.
	40	 	-	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	41	1_	1	\vdash		_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>
<u></u>	42	1	\vdash	┞	<u> </u>	 	<u> </u>	!	⊢	⊢
	43	\vdash	⊢		-		<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash
	44	┡	-	-	!		<u> </u>	_	├-	<u> </u>
	45	₩	\vdash		_	 	-	\vdash	-	-
	46	₩	\vdash	├-	\vdash			! —	 -	-
	47	↓_	 	1_	<u> </u>	 	 _	⊢	├-	-
	48	┼	\vdash	\vdash	 	 	⊢	-	\vdash	\vdash
—	49	1	1	⊢		\vdash	-	⊢	-	
1	50	1	1	1	1	1	ı	ı	1	1

Cla	Claim		Date									
Final	Original											
	51		T				\neg	\neg	\neg	\neg		
+	===	-	\dashv		\dashv		ᅥ	\dashv	-	\dashv		
1	52 53	\dashv			-		-		-	\dashv		
-	53	\rightarrow			\vdash		\dashv			-		
	54 55		_				_			\dashv		
	55		_						_	-		
	56											
	57											
	57 58											
	59											
	60											
	60 61											
	62									\Box		
	62 63			_								
	64	Н					_	\vdash	_			
\vdash	65	Н	\neg		Н		_					
\vdash	64 65 66	\vdash	\neg					Н		_		
\vdash	67	\vdash	_	-	-	\vdash	-			Н		
\vdash	68	\vdash		-	\vdash	\vdash	_	-	_			
-	69	H	-		├	H		_				
\vdash	70	\vdash		_	-	┝	-	_				
-	70	\vdash			├-	\vdash	_			Н		
	71 72	Н	_		├	_						
	72	\vdash		-			_	_	\vdash	Н		
-	74	Н			├		-	_	\vdash	\vdash		
	73 74 75	Н		_	-	_	-		-	-		
	76	Н		-	\vdash		┝			-		
	76 77	Н		-	\vdash		┝			\vdash		
	78	Н	-	-	_		-	_		┢		
	79	Н			\vdash	\vdash	_	_		\vdash		
-	80	Н			\vdash	┢	 	-		\vdash		
	81	Н		_	\vdash	┢	-	\vdash	\vdash			
	81 82	\vdash		_	-	_		\vdash	\vdash	_		
\vdash	83	Н		\vdash	\vdash	-	\vdash		-	H		
-	84	Н		\vdash	-	 	\vdash	\vdash	 	\vdash		
	84 85	Н	-	 	 		-	\vdash	\vdash	Н		
	86	Н	\vdash	\vdash	t	\vdash	Η-	\vdash		T		
	87	-	_		_	-	\vdash	\vdash	-			
	88	Н	_	┢	┢	\vdash	一			\vdash		
-	89	Н		\vdash	\vdash	一			H	\vdash		
	90	П		Т		\vdash				Г		
	91		$\overline{}$		_					Г		
	92								П	Г		
	93	П		Г		T			П	Г		
	94	П			1	T		Г	1			
	95	П					Π		Π	Г		
	96						\Box	Π	Π	Π		
	97	Г	T	Τ	\vdash		Π	Γ	Π	$\overline{}$		
	98	П		Г	1			Π		Г		
	99	Г		Г	Т				Π	Г		
	100	1	Г		\vdash	T	Π			1		

Claim		Date									
a	Original									1	
Final	rig		ļ								
-	0					l					
	101		\vdash	-	_	-				\dashv	
	101 102	_	\vdash	\vdash	┝	Н			-	\neg	
\vdash	102	_	\vdash	-	-					\dashv	
	103	_	┝	┢	-	_		-		\dashv	
	103 104 105	-	-	-	\vdash		-	-			
	106	┝		┢		-	-	_	_		
	100	\vdash	┢	╁	-		_	_	\vdash	\dashv	
	107	\vdash	├		-	H	-	-	-	_	
	108 109 110	-	\vdash	 	⊢	-			\vdash	-	
<u> </u>	110	\vdash	⊢	┢─	├─	-	\vdash	_	H		
	110	⊢		\vdash	\vdash	\vdash	_	_		-	
	111 112 113	-	-	\vdash	\vdash	\vdash				\dashv	
	112	-	-	\vdash	\vdash	 -	 	\vdash	\vdash	Н	
<u> </u>	113	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-		\vdash	
<u> </u>	114	 	<u> </u>	-	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	Н	
<u> </u>	115	├	<u> </u>	 	 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	Н	
<u> </u>	114 115 116 117	<u> </u>	<u> </u>	 		1—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
<u> </u>	117	⊢	-	 		₩	<u> </u>	<u> </u>	-	Н	
	118	_	_	<u> </u>	<u> </u>			_		\Box	
	119	1_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>			_	Н	
	120	_	<u> </u>	_	╙	_		L.		Ш	
	121	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		_	Щ	
	122	ļ	<u> </u>	1	_	_	<u> </u>	<u> </u>		_	
<u> </u>	123	_	<u> </u>	ـــــ	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	⊢	L	-	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Щ	
<u> </u>	125	<u> </u>	⊢	╄-	 		_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	126	├-	⊢		├-	-	⊢	├-	-	Н	
	127	├-	⊢	-	 −	-	H	-	├-	\vdash	
<u> </u>	128	-	┢	╀	├-	⊢	├-	-	┢	\vdash	
	129	<u> </u>	⊢	╄	┡	⊢	<u> </u>	<u> </u>	┞	\vdash	
	130	├_	├	├-	-	├	⊢		-	Н	
	131	⊢	├-	⊢	-	⊬	⊢	-	<u> </u>	Н	
<u></u>	132 133	\vdash	├ -	+-	1	├	 	-	-	$\vdash\vdash$	
<u> </u>	133	\vdash	<u> </u>	\vdash	├	\vdash		├-	├	\vdash	
	134	├-	+-	₩	\vdash	├-	├-	<u> </u>	\vdash	\vdash	
	135 136	\vdash	Ͱ	+-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
-	136	\vdash	⊢	\vdash	-	⊬	\vdash	-	┼	Н	
	137	₩	╀	-	+-	-	 —	 	}—	\vdash	
<u> </u>	138 139 140	₩	├-	┼	┼	-	⊢	\vdash	<u> </u>	\vdash	
<u></u>	139	+-	-	╁	+-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	
<u></u>	140	 —	 —	╁	 	╀	\vdash	⊢	├-	\vdash	
	141	1	┼-	╁	+	\vdash	├	-	₩	\vdash	
<u> </u>	142	\vdash	 -	┼	╀	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	143	-	\vdash	+-	+-	\vdash		-	\vdash	H	
<u> </u>	144	┼	+-	╁	+	\vdash	┼	1	-	\vdash	
- -	145	-	┼	╀	\vdash	⊬	 −	⊢	-	Н	
<u> </u>	146		\vdash	+	+	\vdash		\vdash		H	
	147	 —	╀	-	-	╁	 	⊢	\vdash	H	
	148	1_	╄	╄	╄		 	┡	1	_	
<u> </u>	149	\vdash	1	_	\perp	4	-	ـ	\vdash	 	
	150						L.	L	<u> </u>		